

农业科学技术普及(以下简称“农业科普”)是农业创新体系的重要组成部分,对于传播“三农”科学知识、提升全民科学素质、弘扬科学精神和科学家精神、传承农耕文化、推动农业科技成果推广应用和宣传普及具有重要意义。为扎实做好农业科普工作,加快实现高水平农业科技自立自强,近日,农业农村部办公厅、科技部办公厅、中国科协办公厅印发《关于加强农业科普工作的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》提出,促进科技创新与产业创新融合,坚持把科学技术普及放在与科技创新同等重要的位置,坚持“四个面向”,加强科普资源统筹,推动科普工作全面融入保障粮食和重要农产品稳定安全供给、建设宜居宜业和美乡村等农业农村重点任务。进一步落实全民科学素质提升行动有关要求,持续强化农业科普能力建设,壮大科普人才队伍,加大科普资源供给,提升科普服务效能,建立覆盖广泛、供给精准、协同高效的农业科普体系,打造多主体协同、数字化传播、规范化建设的科普生态,形成大联合大协作的科普格局。有效发挥科技创新体系的作用,推动科技创新成果转化应用,助力农业新质生产力发展,为推进乡村全面振兴、加快建设农业强国提供有力支撑。

## 三部门联合印发《关于加强农业科普工作的意见》

# 扎实做好农业科普工作 助力农业新质生产力发展

### >> 构建协同高效农业科普工作体系

汇聚科普工作合力。各级农业农村部门、科技部门、科协要结合地方实际,发挥系统组织优势,加快构建多元主体共同参与的农业科普体系。鼓励科研院所、社会团体、博物馆、展览馆等加强科普队伍建设,采取多种形式广泛开展科普活动。引导各类科技工作者、农技推广人员、科技特派员、科技小院师生等参与科普工作。挖掘一批乡村科普能人,支持农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体和乡村产业振兴带头人、农业社会化服务主体等因地制宜开展科普活动。推进科普智库建设,建立“三农”科普专家库。加强农业科普志愿服务组织和队伍建设。

完善科普人才激励保障机制。支持有条件的科研院所、推广机构、企事业单位和社会团体明确负责科普工作的相关岗位,聘用专兼职科普人员开展科普活动,并提供必要的支持和保障。

鼓励建立符合科普特点的职称评审、绩效考核等评价制度,有条件的地方和单位可按规定探索开展科普专业职称评审工作。分类开展科普人员培训,提升科普服务能力。在人才计划中对科普人才予以支持。对在农业科普工作中作出突出贡献的组织和个人,按照国家有关规定给予奖励。

加强面向农村地区的科普。有序推进农村科普阵地建设,因地制宜利用现有资源打造科普服务场所,完善综合服务设施的科普功能。聚焦农民生产生活需要,加大农业新技术、新产品、新场景的普及,培养科学、健康、文明的生产生活方式。支持农村专业技术协会等农村科普基层组织建设,广泛动员社会各方力量,持续推动专家资源、科技资源下沉农村,提高农民科学文化素质。引导优质科普资源向民族地区、边疆地区、欠发达地区流动。

### >> 协同推进农业科学技术普及与科技创新

强化科普阵地建设。加大科技资源科普化力度,支持利用现有资源打造常态化的科普服务场所,拓展科研院所、企事业单位、科技园区、农业广播电视学校、农村专业技术协会和科技小院等的科普功能,加大线上线下科普展区、科普长廊、科普宣传栏等建设力度,宣传普及农业科技文化知识。鼓励农业领域重大科技基础设施、重点实验室、科技资源共享服务平台、野外科学观测研究站等科技创新平台基地和科技资源向社会公众开放,提供直接高效的科普服务。充分发挥农业展览馆、博物馆和教研教学机构的试验基地、标本馆、图书馆等设施在科普中的重要作用,充分利用科技馆、流动科普设施、科普教育基地等各类科普阵地,丰富展示内容,增强互动体验,鼓励开发虚拟现实(VR)、增强现实(AR)等科普产品,让社会公众近距离体验农业科技成就。

发挥科技创新引领作用。在农业科技重大项目、国家和省级现代农业产业技术体系、有关人才计划和条件平台建设等工作中,合理设置科普任务,明确科普要求并纳入工作指标。鼓励广大科研人员以撰写科普文章、举办科普讲座、录制科普视频等多种形式,参与科普实践活动。探索公益与市场相结合的方式,引导科技企业、新型研发机构等社会力量宣传普及新技术、新成果、新知识。加强国际交流与合作,促进国内外农业科普资源良性互动。

弘扬农业科学家精神。深入挖掘并广泛宣传农业领域优秀科学家和创新团队的典型案例,通过拍摄纪录片、出版传记、编写教材、专题报道等方式,推出一批内涵深厚、形式多样的优秀作品,充分展示精神内涵,引导广大农业科技工作者自觉践行科学家精神,引领更多青少年投身“三农”事业。

### >> 加大高质量农业科普内容供给

创制优质科普作品。加大农业科技、绿色农业、质量农业、品牌农业宣传力度,讲好“三农”故事,聚焦粮食安全、健康养殖、动物疫病防控、农产品质量安全、营养健康等领域普及生产生活知识,加强“三农”政策、法律法规、绿色发展、防灾减灾、安全生产、乡风文明等方面科普作品创制,多维度展示智慧农业、生物育种等农业前沿科技成果。鼓励各类主体开发农业科普短视频、科普动漫、科普图书、有声读物、科普挂图、科普教具、科普游戏(玩具)等多种类型科普作品。支持优秀科普作品申报相关奖项。鼓励加大面向大中小学生的农业科普作品创作力度,设计农耕研学项目,开展耕读教育。

打造特色科普活动品牌。依托全国科技活动周、全国科普月、中国农民丰收节等重要时间节点,举办科普展示、科普咨询、科普研学、田间讲堂、科学表演、讲解大赛和知识竞赛等形式多样、主题鲜明的科普活动。持续开展“农科开放日”“农安科普乡村行”“乡村振兴·志愿有我”“农村银龄科普专项行动”“全国农技协科普联合行动”等面向社会公众的科普行动,让科普走进千家万户。依托农趣课堂、研学体验等形式,打造具备农业特色、符合青少年特点的科普活动品牌,激发青少年知农、学农、爱农热情,培养重农、惜农、护农意识。鼓励各类科普主体着力培育具

有时代特色和“三农”特点的农业科普品牌,不断提高农业科普的传播力和影响力。

提升科普传播效能。针对不同职业、年龄等人群,分类采取不同的科普方式,兼顾科学性、互动性与趣味性。推动传统媒体与新媒体有机融合,利用好电影电视、期刊报纸、黑板报、“明白纸”和乡村大喇叭等传统媒介开展科普工作,同时发挥好新媒体传播速度快、互动性强、覆盖面广的优势,鼓励通过网络公众号、短视频平台、资讯平台、社交平台等各类新媒体载体广泛开展科普传播,用好“科普中国”科普资源,营造良好的科学文化氛围。充分利用人工智能、大数据等现代信息技术实现各级各类科普服务平台之间互联互通,促进优质农业科普资源共建共享。

加强科普舆论引导。健全科普风险防范机制,增强农业科普领域风险防控意识和国家安全观念,依法依规保障科普内容的合法性和科学性。加强应急科普能力建设,在发生涉农突发公共事件时,及时发布权威信息,回应社会关切,坚决抵制“伪科普”。对传播范围广、社会危害大的虚假错误信息,应当及时予以澄清和纠正。农业农村系统的新闻出版单位和门户网站要发挥主阵地作用,通过开设科普专栏、编发科普专刊、制作科普作品等方式,开展农业科普宣传。

### 有关要求

各级农业农村部门、科技部门、科协要切实提高对农业科普工作重要性的认识,加强对农业科普工作的组织协调和服务引导,积极争取财政经费支持,鼓励通过购买服务、项目补贴、以奖代补等方式发展科普事业。结合实际健全工作机制,为开展农业科普工作创造良好的环境和条件。农业科研院所、企事业单位要结合各自领域特点统筹推进科普工作,加强政策引导和工作落实,努力营造全社会共同关注、共同参与的农业科普氛围,为提升全民科学素质提供有力支撑。

### 预期效果

期望通过努力,实现四个方面的显著提升。

一是农民科学素质稳步提升。农村居民具备科学素质的比例与城镇居民的差距进一步缩小,科学生产、科学经营能力明显增强,青年农民成为科普受益主体和传播骨干。

二是科普服务能力全面增强。农村科普设施覆盖率显著提高,优质科普内容供给更加充足,线上线下融合的传播体系基本建成。

三是产业赋能成效突出。农业科技成果转化率进一步提高,科普对粮食安全、特色产业发展的支撑作用更加明显,助力培育农业新质生产力。

四是科普生态持续优化。形成“政府引导、市场驱动、社会参与”的良好格局,广泛弘扬科学精神,有效传承农耕文化,为乡村全面振兴和农业强国建设注入强大动力。